

Configurar a segurança sem fio em um roteador VOIP Cisco Small Business

Contents

[Introduction](#)

[Como posso configurar o Wireless Security em um roteador VOIP Cisco Small Business?](#)

[Informações Relacionadas](#)

[Introduction](#)

Este artigo é um em uma série para auxiliar na instalação, no troubleshooting e na manutenção de produtos Cisco Small Business.

[P. Como posso configurar o Wireless Security em um roteador VoIP Cisco Small Business? A.](#)

Proteger sua rede sem fio é um processo simples, que geralmente não exige muito tempo. Isso pode ser feito por:

- Habilitando WEP ou WPA no Roteador/Ponto de Acesso

- Habilitando o filtro MAC sem fio no roteador/ponto de acesso

- Desabilitando a transmissão de SSID no roteador

Para configurar a segurança sem fio no roteador Cisco Small Business, faça o seguinte:

Habilitando WEP no roteador/ponto de acesso

WEP (Wired Equivalent Protocol) é um tipo de segurança sem fio que não é alterada. Ele fornece confidencialidade comparável a uma rede com fio tradicional. Há dois tipos de WEP que você pode escolher:

a. **WEP de 64 bits:** Esse tipo de WEP consiste em 10 códigos hexadecimais.

b. **WEP de 128 bits:** Esse tipo de WEP consiste em 26 códigos hexadecimais. Como resultado, ele é mais seguro que o WEP de 64 bits. Para habilitar o WEP de 128 bits, clique [aqui](#).

Habilitando WPA no roteador/ponto de acesso

WPA (Wi-Fi Protected Access) é um tipo de segurança sem fio que é de natureza dinâmica. Ele muda dependendo da renovação de hora especificada. Como resultado, a WPA é mais segura que a WEP.

- Temporal Key Integrity Protocol (WPA-TKIP)** - Utiliza um método de criptografia mais forte e incorpora o Message Integrity Code (MIC) para fornecer proteção contra hackers.

Advanced Encryption System (WPA-AES) - Utiliza uma criptografia simétrica de dados de blocos de 128 bits.

Para habilitar a WPA, clique [aqui](#).

Habilitando o filtro MAC sem fio no roteador/ponto de acesso

O acesso sem fio pode ser filtrado usando os endereços MAC dos dispositivos sem fio que transmitem no raio da sua rede. Você pode permitir ou impedir que computadores sem fio específicos acessem sua rede sem fio.

Desabilitando a transmissão de SSID no roteador

Desabilitar a transmissão de SSID é uma forma de proteger sua rede sem fio. Este procedimento impedirá que outros usuários detectem o SSID ou o nome da rede sem fio quando tentarem visualizar as redes sem fio disponíveis na sua área. Para obter instruções, clique [aqui](#).

[Informações Relacionadas](#)

- [Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems](#)